

BOUTEILLE DE MELANGE / BALLONS TAMPONS - pour chauffage - pour chauffage & climatisation

FONCTIONS

Dans les installations de **chauffage**, la bouteille de mélange permet :

D'augmenter le volume d'eau de l'installation, donc de limiter le nombre de démarrages du brûleur, d'où un meilleur rendement,
De travailler avec des températures d'eau différentes :

L'eau de retour d'un plancher chauffant est réchauffée avant de retourner à la chaudière.

On peut distribuer un circuit plancher chauffant et un circuit radiateur.

De décanter les boues.

De purger l'air

Dans les installations de **climatisation**, la bouteille de mélange permet

D'augmenter le volume d'eau de l'installation, donc de limiter le nombre de démarrages du groupe froid, d'où une meilleure efficacité

Dans les installations avec **pompe à chaleur**, soit simples, soit en relève de chaudière, la bouteille sert d'interface hydraulique et joue le rôle de ballon tampon.



jacquette inox ou
jacquette skaï rouge
modèles chauffage

CONSTRUCTION

Corps acier

Manchons soudés taraudés

Isolation :

Modèles avec jacquette inox : laine minérale

Volumes disponible : 12l., 25 l. et 50 litres

Modèles avec jacquette skaï rouge : polyuréthane 50 mm

Volumes disponible : 8l., 12 l. et 25 litres

Modèles avec jacquette skaï bleu : polyéthylène, 20 mm à cellules fermées.

Volumes disponible : 50 - 100 - 200 - 300 - 500 litres

Pose :

Jusqu'à 50 litres : fixation murale par 2 pattes de fixation intégrées

Au-delà : sur pieds

Accessoires : livrées avec 4 bouchons (jusqu'à 50 l.)



jacquette skaï bleu
chauffage & froid

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Modèle réversible, pour une pose à gauche ou à droite de la chaudière

Modèle 8 litres : 2 piquages de chaque côté

Au-delà : 4 piquages de chaque côté

Prises thermomètre
sur les modèles sur pieds

Piquages de série pour pose d'un purgeur automatique dans la partie supérieure, et d'une vanne de chasse des boues dans le fond

Appoint par résistance électrique

Modèles 100 et 200 litres: un piquage F 1"1/2

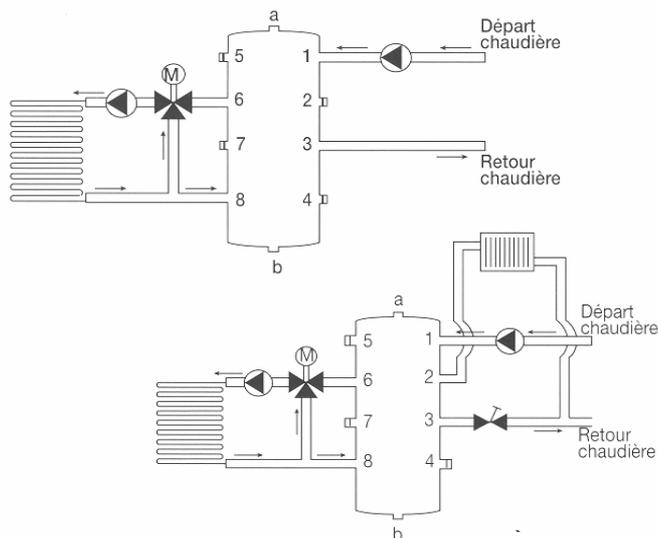
Modèles 300 et 500 litres: deux piquages F 1"1/2

SCHEMA THEORIQUE

(chauffage)

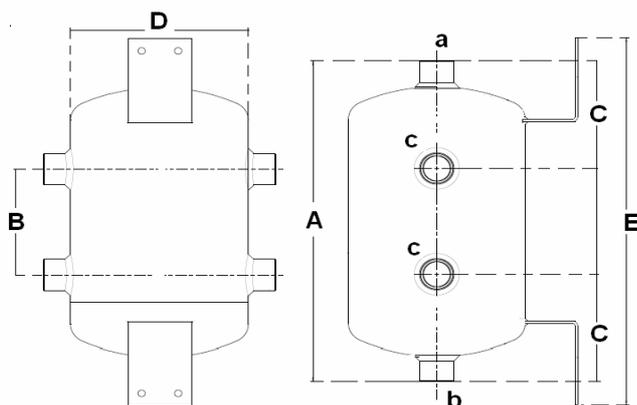
La bouteille peut être installée dans une installation avec plancher chauffant seul (bouchonner les orifices 2, 4, 5, 7) ou une installation mixte, plancher chauffant plus circuit radiateurs
Procéder dans ce cas au réglage de la vanne d'équilibrage.

Les orifices (a) et (b) sont à équiper d'un purgeur automatique et d'une vanne de purge

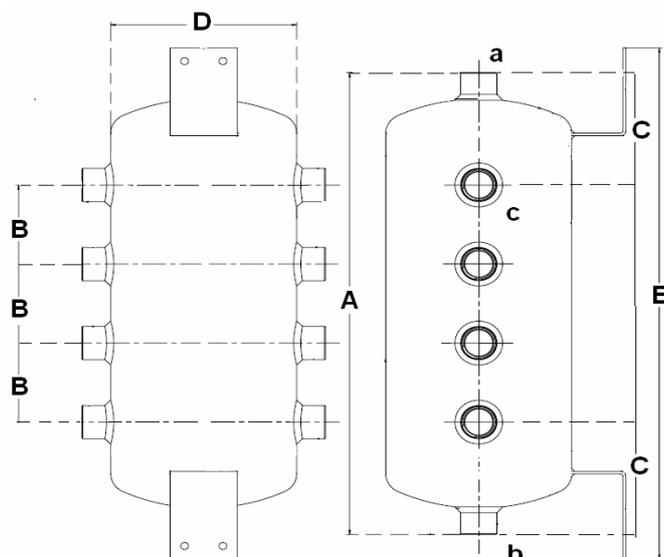


COTES

Fixation murale



modèle 8 litres



modèles de 12 à 50 litres

Important :

Jacquettes inox et jacquette skai rouge : bouteilles pour le chauffage

Jacquette bleue : chauffage et climatisation

Code	Vol.	Jacq.	A	B	C	D	E	a	b	c	Kgs.
BMEL08SK	8 l.	Rouge	382	126	128	194	438	1'	1'	1'x2x2	5.7
BMEL12	12 l.	Inox	526	90	156	194	582	1'	1'	1'x4x2	7.7
BMEL12SK	12 l.	Rouge	526	90	156	194	582	1'	1'	1'x4x2	7.7
BMEL25	25 l.	Inox	790	150	170	220	846	1'	1'	1'1/4x4x2	12.8
BMEL25SK	25 l.	Rouge	790	150	170	220	846	1'	1'	1'1/4x4x2	12.8
BMEL25CF	25 l.	Bleue	790	150	170	220	846	1'	1'	1'1/4x4x2	14.0
BMEL50	50 l.	Inox	1010	200	205	273	1066	1'	1'	1'1/4x4x2	19.5
BMEL50SK	50 l.	Bleue	1010	200	205	273	1066	1'	1'	1'1/4x4x2	19.5

COTES

suite

Jacquette bleue, pour systèmes de chauffage ou climatisation.

Pose murale

BMEL100SKM 100 l.

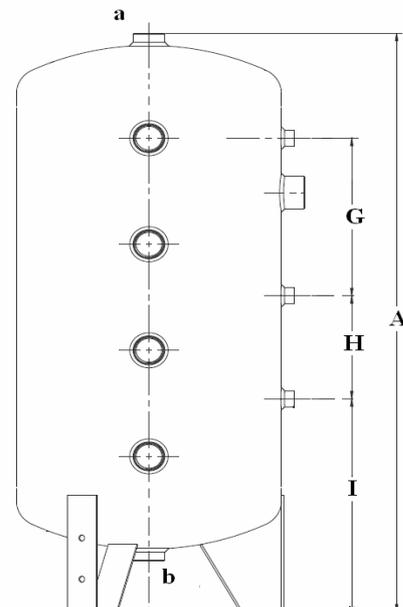
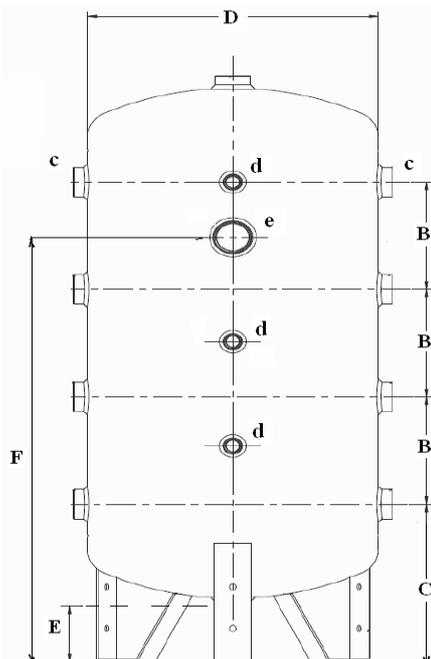
Sur pieds :

autres modèles (100, 200, 300 et 500 l.)

modèles 100 et 200 litres

Un piquage face avant F 1"1/2 pour appoint par résistance électrique

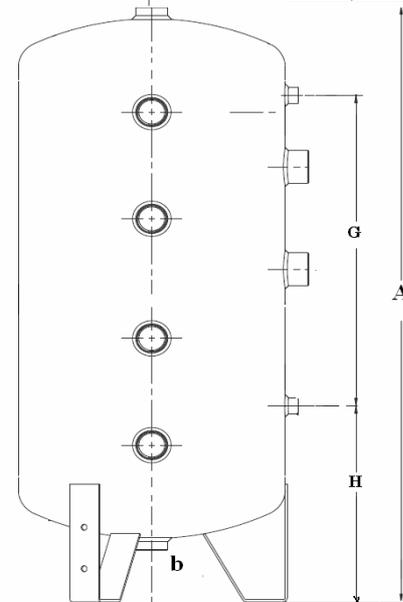
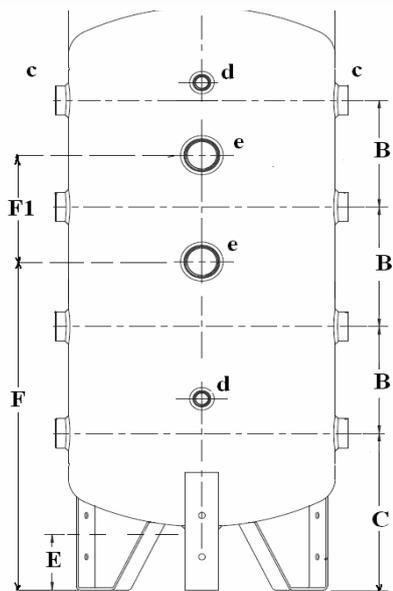
Trois piquages face avant F 1/2" pour thermomètres ou aquastats



modèles 300 et 500 litres

Deux piquage face avant F 1"1/2 pour appoint par résistance électrique

Deux piquages face avant F 1/2" pour thermomètres ou aquastats



	A	B	B1	C	D	E
BMEL100SKM	871	175		153	400	
BMEL100SK	955	175		257	400	84
BMEL200SK	1435	330		262	450	80
BMEL300SK	1519	275	300	399	550	129
BMEL500SK	1811	350	380	426	650	121
	F	F1	G	H	I	
BMEL100SKM	588		260	170	145	
BMEL100SK	692		260	170	352	
BMEL200SK	1062		490	330	437	
BMEL300SK	824	280	800	474		
BMEL500SK	966	365	1000	541		
	a	b	c	d	e	Kgs
BMEL100 (*)	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/4 F	1/2" F	1"1/2 F	23
BMEL200SK	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/4 F	1/2" F	1"1/2 F	34
BMEL300SK	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	1/2" F	1"1/2 F	44
BMEL500SK	1"1/4 F	1"1/4 F	2" F	1/2" F	1"1/2 F	75

(*) modèle sur pieds et modèle à pose murale

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles - voir nos conditions générales de vente